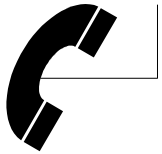
Serviço de Atendimento ao Consumidor TECNO



0800 41 57 57

sac@lofra.com.br

TECNO Eletrodomésticos.
Rua Tomazina, 79
Pinhais – PR – Brasil
CEP: 83.325-040

Julho/12

TECNO

MANUAL DE INSTRUÇÕES FORNOS

- **Reflex**
- **Reflex Digital**
- **Dream**
- **Life**
- **Swing**

INSTRUÇÕES E RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS FORNOS

MANUAL DE INSTRUÇÕES FORNOS TECNO

Built-in - Embutir

Prezado Cliente

Muito obrigado por ter escolhido um produto da marca TECNO.
Para otimizar o uso do seu novo produto lhe recomendamos a leitura atenta desse Manual de Instruções.
O Manual de Instruções é um guia eficaz para a instalação, para o uso e para a manutenção deste seu novo produto.

Boa leitura

TECNO Eletrodomésticos.

Anotações

INDICE

Segurança 1
Caracteristica e dimensões 4
Instalação 5
Limpeza e manutenção 9
Utilizando o forno 10
Painel dos Fornos – Reflex – Reflex Digital – Life 14
- Ajuste Termostato 14
- Temporizador Reflex 15
- Relógio 15
- Conta-minutos 17
- Temporizador - Reflex digital – Life 18

Painel dos fornos – Dream – Swing 20
- Relógio 20
- Funções do forno 21
- Ajuste Temperatura 21
- Pré aquecimento 21
- Luz do forno 21
- Bloqueio do painel 22
- Funcionamento manual 22
- Conta-minutos 23
- Tempo de cozimento 24

Substituição da lâmpada 26
Desmontagem da porta 27
Certificado de garantia 29

SEGURANÇA

Antes de iniciar a utilização do forno, recomendamos que leia atentamente as orientações contidas neste Manual de Instruções, isto garantirá uma utilização racional e segura do seu novo aparelho, bem como, oferece informações de fundamental importância para sua instalação, limpeza e manutenção. Este Manual descreve as características de diversos modelos de fornos TECNO, siga apenas as orientações inerentes ao seu modelo específico.

⚠ **Este equipamento foi projetado para uso DOMÉSTICO.**

⚠ **IMPORTANTE!**

Todas as operações de instalação, regulagem, transformação e manutenção devem ser executadas por profissionais habilitados de acordo com as informações contidas neste Manual e de acordo com as Normas vigentes neste país. A TECNO exime-se de qualquer responsabilidade pelo descumprimento desta exigência.

- Os dados relativos ao modelo, características técnicas e número de série do aparelho encontram-se na Etiqueta de Identificação, fixada na cavidade interna do forno, de fácil acesso, ao abrir a porta do aparelho.
- Não remova a Etiqueta de Identificação do aparelho, esta assegura a garantia, a rastreabilidade e as informações pertinentes para a eventualidade de possíveis manutenções.
- Quando acionar a Assistência Técnica Autorizada TECNO, tenha a mão a Nota Fiscal de aquisição do produto, ela é necessária para a efetivação da garantia do aparelho.

⚠ **Antes de executar qualquer manutenção ou transformação certifique-se que a energia elétrica de alimentação do aparelho foi interrompida. Caso haja a necessidade de substituição de componentes e/ou acessórios, usar exclusivamente peças originais TECNO. Para qualquer intervenção técnica acionar somente o Serviço Autorizado TECNO.**

Anotações úteis:

Anote aqui os dados que poderão ser úteis no futuro.

Dados constantes na nota fiscal

Loja: _____

Número da Nota Fiscal: _____

Data de aquisição: _____

Dados da etiqueta de identificação do produto:

Modelo: _____

Número de série: _____

Dados do Instalador

Empresa: _____

Telefone: _____

Data de instalação: _____

Nome do técnico instalador: _____

_____

5. Para que os produtos sejam cobertos pela garantia, é indispensável que a instalação seja feita pelo Serviço Autorizado TECNO.
6. Em nenhuma hipótese são cobertas pela garantia as despesas decorrentes da preparação do local para ligação do produto (ex.: rede elétrica, rede de gás, aterramento, etc.), sendo estas de total responsabilidade do consumidor.
Expirado o prazo de vigência desta garantia, cessará toda a responsabilidade do fabricante, quanto a validade dos termos estipulados neste certificado.

A TECNO Eletrodomésticos se reserva o direito de modificar os produtos (características e/ou componentes) sem prévio aviso.

Caso você permaneça com alguma duvida contate o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor TECNO.
Guarde a nota fiscal de compra. A garantia só é válida mediante sua apresentação ao Serviço Autorizado no ato do atendimento.

Serviço de Atendimento ao Consumidor LOFRA

0800 41 57 57
sac@lofra.com.br

• Recomenda-se conservar o Manual de Instruções próximo ao forno, de modo que possa sempre ser consultado, seja para sua operação ou manutenção e ainda para controlar a periodicidade da manutenção preventiva. Periodicidade recomendada – anual.
• Antes de por o aparelho em funcionamento, remover a película plástica que protege os componentes de aço inox (quando houver). Recomenda-se o máximo cuidado nesta operação para evitar danos aos componentes protegidos.
• Antes de usar o aparelho pela primeira vez, interrompa o fornecimento de energia elétrica do forno, desligando o disjuntor, isto deve se repetir sempre que for necessário limpar ou realizar qualquer manutenção no forno. Remova eventuais fragmentos de embalagem e acessórios e realize a limpeza interna do forno com água morna e detergente neutro enxugando-o em seguida com um pano úmido. Os acessórios também devem ser lavados com água morna e detergente neutro e secados completamente com pano macio ou na lava-louças.
• Antes de fazer o primeiro uso do forno, recomenda-se fazê-lo funcionar por aproximadamente uma hora na potência máxima; esta operação garante a queima de resíduos de adesivo e graxas de processo, presentes nos componentes internos do forno. Durante esta operação a área deve estar bem ventilada para a exaustão dos vapores resultantes do primeiro aquecimento.
• Remova a bandeja esmaltada do forno quando não utilizar a função grill.

⚠ Durante o funcionamento as partes externas tornam-se aquecidas, recomenda-se, portanto, que crianças e/ou pessoas não habilitadas não permaneçam próximas do aparelho para evitar possíveis acidentes. É recomendável ainda que estes não façam uso dos comandos eletro/eletrônicos do forno.

⚠ Fique atento para que as crianças não toquem na superfície do aparelho e nem permaneçam próximo do mesmo quando em funcionamento ou desligado, porém ainda quente.

⚠ Não se deve apoiar ou encostar recipiente e alimentos sobre a porta aberta do forno, este ato pode causar sérios danos às dobradiças do forno.

⚠ Quando estiver fazendo uso de óleos e gorduras nas receitas, observe atentamente o processo de tempo em tempo,

pois estes ingredientes são altamente inflamáveis, gerando risco de incêndio.

⚠ **Quando o forno não estiver sendo utilizado, certifique-se que os indicadores de função estão na posição zero.**

⚠ **Para evitar danos ao revestimento esmaltado da cavidade interna do forno, evite apoiar recipientes em alumínio diretamente sobre o fundo do forno ou revestir seu interior com folhas de alumínio.**

Não descarte a embalagem, acessórios ou outros materiais provenientes do forno no meio-ambiente. Use os contentores de coleta seletiva para o descarte de materiais, garantindo assim a reciclagem dos materiais.

- Durante o cozimento, os alimentos são desidratados e a umidade resultante deste processo é insuflada através dos dutos de exaustão do forno; esta umidade poderá condensar-se em forma de gotículas de água na parte frontal do forno. Remova a umidade acumulada com um pano macio, evitando o escorrimento e eventuais manchas.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantia Contratual (um ano)

A TECNO garante este produto, conforme identificado na nota fiscal de venda ao consumidor final, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de um ano, contados a partir da data de sua entrega, tendo como base o recibo constante na nota fiscal.

Garantia Legal (90 dias)

Vidros, peças plásticas e lâmpadas, são garantidos contra defeitos de fabricação pelo prazo legal de 90 (noventa) dias a partir da data de entrega do produto ao consumidor tendo como base o recibo constante, na nota fiscal.

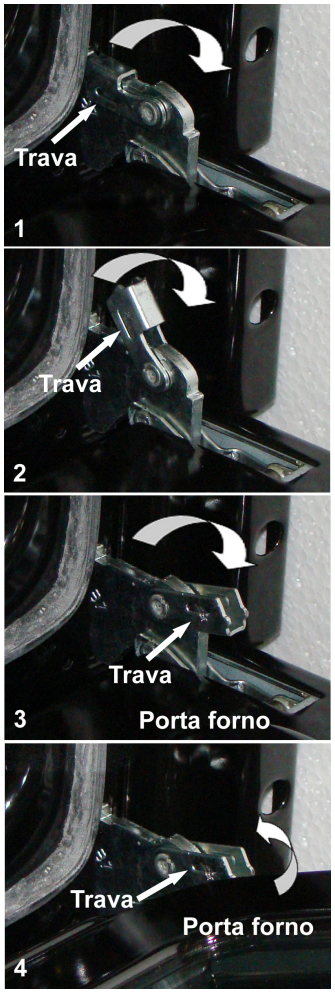
São condições desta garantia

1. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor TECNO.
2. Esta garantia abrange a troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeitos de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo serviço.
3. Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde se mantiver o Serviço Autorizado TECNO. Nas demais localidades, onde o fabricante não mantiver Serviço Autorizado, os defeitos deverão ser comunicados ao revendedor, sendo que neste caso as despesas decorrentes de transporte do produto, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta do consumidor, seja qual for a natureza ou época do serviço.
4. Esta garantia perderá totalmente sua validade se ocorrerem quaisquer das hipóteses a seguir expressas: se o produto for utilizado em desacordo com as instruções constante no Manual de Instruções; se o produto for consertado ou ajustado por pessoa não autorizada pelo fabricante; se o produto for ligado em tensão elétrica diversa da recomendada no Manual de Instruções; se o defeito apresentado for causado pelo consumidor, terceiros estranhos ao fabricante, por acidentes ou em decorrência do mau uso do produto.

Desmontagem e montagem da porta do forno

Para facilitar o processo de limpeza e acesso aos componentes internos do forno é possível remover a porta, conforme descrição:

1. Abrir totalmente a porta do forno.
2. Posicionar (girar) a trava conforme as figuras “1”, “2” e “3”.
3. Fazer este processo em ambos os lados (dobradiça direita e esquerda) devem estar devidamente travados.
4. Suspender e puxar simultaneamente a porta para a sua completa remoção (figura 4).
5. Para a recolocação da porta, seguir a descrição inversa, observando que a parte rebaixada das dobradiças da porta encaixe corretamente na cavidade do forno.
6. Antes de fechar a porta certifique-se de que os pinos de travamento das dobradiças sejam removidos de ambos os lados.



CARACTERISTICAS E DIMENSÕES

		Reflex	Reflex Digital	Life	Dream	Swing
Dimensões Nicho	Largura (mm)	560				
	Altura (mm)	595				
	Profundidade (mm)	550				
	Abertura no fundo nicho	50 na largura total do nicho				
Dimensões Internas	Largura (mm)	455				
	Altura (mm)	330				
	Profundidade (mm)	390				
	Volume (litros)	60				
Acessórios	Prateleira simples	2				
	Bandeja Esmaltada	1				
Componentes elétricos	Grill (kW)	1,2				
	Super grill (kW)	2,2				
	Resistência superior (kW)	1,0				
	Resistência inferior (kW)	1,1				
	Resistência circular (kW)	2,3				
	Lâmpada (kW)	0,025				
	Ventilador (kW)	0,033				
	Potência total (kW)	2,4	2,4	2,4	3,5	3,5
Temperatura máxima (°C)		250				
Número de funções		7	7	7	10	10

1. INSTALAÇÃO

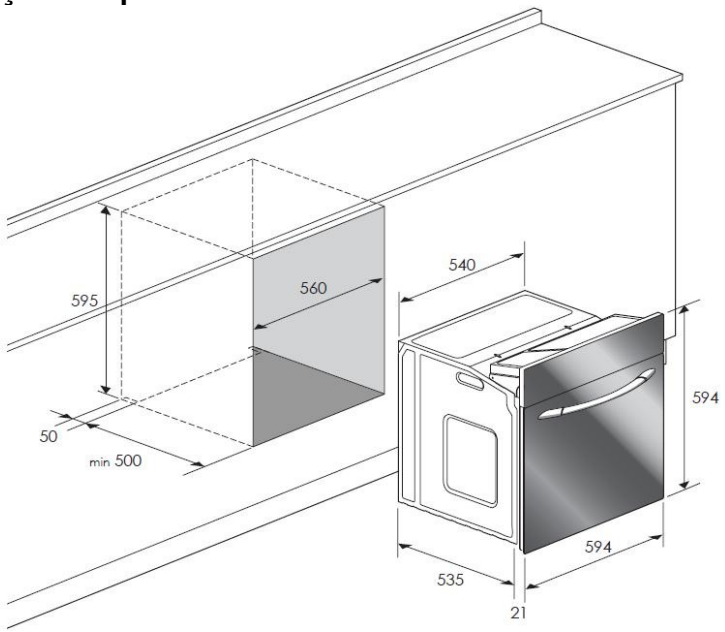
⚠ ADVERTÊNCIA
Antes da instalação certifique-se de que as condições elétricas são correspondentes às indicadas na etiqueta de identificação do aparelho (220V/60 hz).

Certifique-se de que a chave disjuntora e a rede elétrica estão corretamente dimensionadas através dos dados constantes na Etiqueta de Identificação e neste Manual de Instruções (página 7).

1.1 POSICIONAMENTO DO FORNO

O aparelho pode ser instalado sob um tampo num balcão ou ainda numa coluna. As respectivas dimensões para efetuar a instalação são descritas nos desenhos a seguir.

⚠ Não fazer alavanca através da porta durante o processo de instalação do aparelho.



✚ e ajuste a hora do final do cozimento, após alguns segundos a programação é memorizada, os visores irão indicar a temperatura ajustada hora atual e função selecionada.

4. 30 minutos antes do horário ajustado para desligamento, o forno funcionará com a função ajustada “grill ventilado”.
5. No final do tempo ajustado o forno desligará automaticamente, conforme programado!

Substituição da lâmpada (todos os modelos)

Antes de iniciar o processo de substituição da lâmpada, desligue o disjuntor do forno.

1. Abra a porta do forno.
2. Desencaixe a lente de proteção da lâmpada, girando-a.
3. Remova a lâmpada, girando-a.
4. Substitua a lâmpada por outra com as mesmas características.
5. Efetue a montagem fazendo o procedimento inverso.

Somente peças originais de reposição deverão ser utilizadas nos fornos TECNO.

4. Os dois pontos Horas/minutos ficarão intermitentes, indicando que é possivel ajustar a hora final do cozimento. Este horário deve ser posterior a hora atual.
5. Pressione a tecla + ou − para ajustar a hora final do cozimento e aguarde alguns segundos para memorização da programação.
6. O visor torna a exibir o simbolo “A” no canto do visor, confirmando a programação.

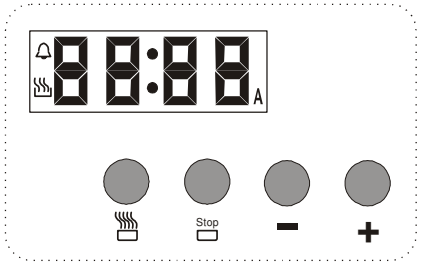
Transcorrido o tempo de contagem um sinal sonoro duplo com intervalos de 2 segundos e os simbolos irão piscar, as resistencias de aquecimento e os visores do termostato e o de funções desligam-se.
Pressione uma tecla qualquer para desligar o sinal sonoro.
A operação será confirmada por um sinal sonoro triplo e pelo desaparecimento dos simbolos.

⚠ O forno desliga automaticamente 8 segundos após ser ligado se não for selecionada nenhuma função de cozimento.

Programação de inicio e final do Tempo de cozimento

Podemos combinar as duas funções “Tempo de cozimento” e “Final de tempo de cozimento” é possivel programar o forno para cozinhar alimentos na sua ausência e encontrá-los prontos na seu retorno.

⚠ A sequencia da programação não é determinante.

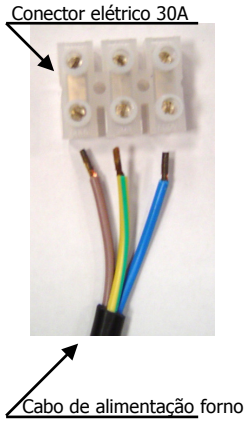


Exemplo:
Iniciar um cozimento por 30 minutos antes do retorno à casa.

1. Coloque o alimento no forno e selecione, por exemplo, a função “Grill ventilado” e ajuste a temperatura desejada.
2. Ajuste 30 minutos de cozimento: pressione ⧈ em seguida + para ajustar 30minutos.
3. Ajuste a hora “**final**” do cozimento (observe a hora atual), pressione Stop ▭ , o display irá indicar a hora atual acrescida do tempo de cozimento ajustado (30 minutos), pressione a tecla

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A conexão do forno à rede elétrica deve ser realizada através do cabo elétrico que acompanha o aparelho, este deve estar posicionado de tal forma a não entrar em contato com partes do forno que superem 50ºC acima da temperatura ambiente. Recomenda-se usar um conector elétrico de no mínimo 30A, e que esteja em concordância com as normas vigentes. Se o conector estiver instalado numa posição inacessível, o instalador deve prever a ligação do forno através de um disjuntor específico e de fácil acesso (próximo ao aparelho).



O fio terra não pode ser interrompido em hipótese alguma e deve estar conectado a um aterramento eficiente. Se o cabo de alimentação não for suficientemente longo, deve ser substituído por outro considerando sua bitola (seção) em relação ao comprimento, de acordo com as informações apresentadas na tabela a seguir.

⚠ **NÃO utilizar PLUGUE tomada neste aparelho, somente o conector elétrico**

Modelo	Potência (kW) máxima	Corrente elétrica (A) máxima	Número de		Disjuntor (A)	Bitola do fio (Ø mm²)
			Fases	Disjuntores		
Reflex	2,4	10,9	2	2	15	2,5
			1	1		
Reflex Digital	2,4	10,9	2	2	15	2,5
			1	2		
Life	2,4	10,9	2	2	15	2,5
			1	1		
Dream	3,5	15,9	2	2	20	4
			1	1		
Swing	3,5	15,9	2	2	20	4
			1	1		

A TECNO declina de qualquer responsabilidade por danos gerados ou sofridos pela desobediência destas advertências que estão de acordo com a norma vigente.

⚠ **ATENÇÃO: O aparelho deve estar ligado a um aterramento eficiente, a obediência a esta norma é obrigatória.**

IMPORTANTE: Não sub-dimensionar a rede de alimentação e o conector de ligação do forno (verificar tabela).

Todos os modelos de fornos estão disponíveis somente na tensão 220V.

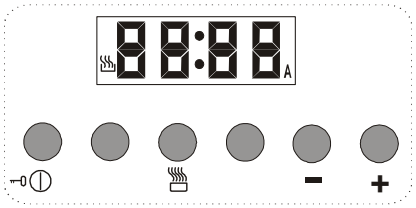
⚠ **ADVERTÊNCIA:**

Antes de executar qualquer manutenção ou transformação no aparelho interrompa a alimentação elétrica através da desconexão do cabo de alimentação e/ou desligamento da chave disjuntora.
Quando houver necessidade de substituição de peças ou acessórios, utilize exclusivamente componentes originais TECNO.
Todas as operações acima indicadas devem ser realizadas por profissionais qualificados e segundo as normas específicas vigentes.

Tempo de cozimento

Podemos programar o tempo de cozimento a partir da hora atual e após ativada uma função de cozimento.

Ligue o forno pressionando a tecla .



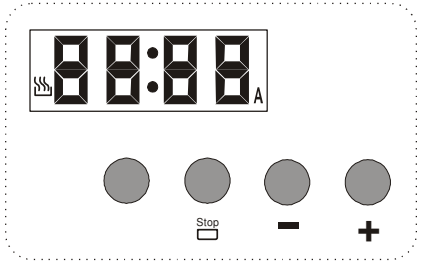
1. Pressione a tecla , o visor irá indicar o mesmo simbolo.
2. visor fica intermitente, utilize as teclas + ou − para ajustar o tempo de duração do cozimento, aguarde alguns segundos para memorização da programação.
3. Em seguida o visor indicará a hora atual e acenderá o simbolo “A” no canto confirmando a programação.
4. Ajuste a temperatura de cozimento (verificar “Ajuste de temperatura”).

Transcorrido o tempo de contagem um sinal sonoro duplo com intervalos de 2 segundos e os simbolos irão piscar, as resistencias de aquecimento e os visores do termostato e o de funções desligam-se.
Pressione uma tecla qualquer para desligar o sinal sonoro.
A operação será confirmada por um sinal sonoro triplo e pelo desaparecimento dos simbolos.

⚠ O forno desliga automaticamente 8 segundos após ser ligado se não for selecionada nenhuma função de cozimento.

Final do tempo de cozimento

Podemos programar o tempo final de cozimento a partir da hora atual, a função é ativada após efetuado o ajuste da função e tempo de cozimento.

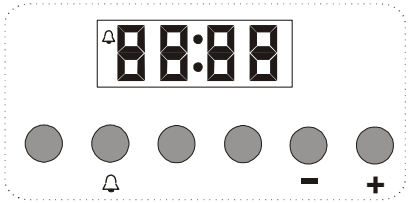


1. Ligue o produto pressionando .
2. Ajuste a finção e temperatura desejada.
3. Pressione a tecla Stop para ativar a função.

7. Após a conclusão do cozimento retirar o alimento e desligar o forno pressionando ⏻.

⚠ O forno desliga automaticamente 8 segundos após ser ligado se não for selecionada nenhuma função de cozimento.

Uso do contaminutos (despertador)



A utilização do contaminutos é independente do funcionamento do forno, inclusive com o forno desligado.

⚠ Serve para marcar um tempo desejado, usando ou não o forno.
Ao final do tempo programado soará um aviso sonoro. Se o forno estiver ligado, ele não desligará.

1. Pressione a tecla 🔔 ,os pontos no visor estarão intermitentes.
2. Pressione as teclas − ou + para programar o tempo desejado, aguarde alguns segundos para memorização da programação.
3. Em seguida o visor retorna a exibir a hora atual ajustada e indicará o simbolo 🔔 no visor.

Transcorrido o tempo de contagem um sinal sonoro duplo com intervalos de 2 segundos e o simbolo 🔔 intermitente indicarão sua finalização.
Pressione uma tecla qualquer para desligar o sinal sonoro.
A operação será confirmada por um sinal sonoro triplo e pelo desaparecimento do simbolo 🔔.

Cancelando a função contaminutos

1. Pressione a tecla 🔔, o tempo restante ajustado no contaminutos aparecerá no visor.
2. Após o tempo ajustado aparecer no visor, mantenha pressionado a tecla 🔔 até o visor indicar 0:00.
3. A função contaminutos foi cancelada, aguarde alguns segundos e o visor voltará a indicar a hora atual.

Limpeza e manutenção

Peças Inox

A limpeza é essencial para preservar a beleza deste novo produto. O segredo da limpeza e manutenção está no uso de produtos e procedimentos corretos e no cuidado com que você trata o produto.
Mesmo no caso de sujeirinhas mais resistentes, experimente começar a limpeza com o método mais suave, repita a operação um número razoável de vezes, antes de recorrer a métodos mais severos.
Quanto menor a periodicidade menor será a dificuldade para realizar a higienização do aparelho.

⚠ A água, além do cloro contém partículas minerais que ficam na superfície do aço em grandes concentrações, tais partículas tornam-se visíveis na superfície brilhante e reflexa à luz, este é um efeito chamado mancha d'água. Trata-se de uma mancha esbranquiçada, e de difícil remoção, para elimina-la será necessário a repetição sucessiva dos procedimentos de limpeza descritos neste manual (página 08).

⚠ A não remoção de materiais ou substâncias depositadas sobre o inox poderá acarretar em pontos de corrosão, A limpeza freqüente é sempre recomendada para uma melhor resistência destes materiais.

Limpeza de rotina

Os melhores produtos para conservar o aço inox são água e os detergentes suaves e neutros aplicados com um pano macio.
Depois basta enxaguar com um pano molhado na água, preferencialmente morna, e secar com um pano macio.
A secagem é extremamente importante para evitar o aparecimento de manchas na superfície do produto.
Essa limpeza rotineira remove facilmente as sujeiras mais comuns e sua aplicação constante, remove as sujeiras mais intensas, fazendo com que as manchas da superfície do aço inox desapareçam completamente.

Manchas leves

Quando a limpeza de rotina não for suficiente, aplique saponáceo líquido, usando um pano macio para aplicá-lo na superfície inox. Faça-o sempre da maneira mais suave possível, utilizando movimentos longos e uniformes, no sentido do acabamento escovado.
Evite esfregar em movimentos circulares. Depois é só enxaguar com um pano molhado em água, preferencialmente morna, e secar com pano macio.

Marcas de dedos
Remova com um pano macio, toalha de papel ou lenço umedecido.

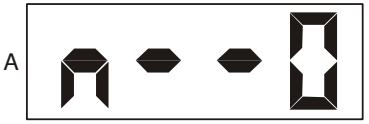
Brilho
Após o processo de limpeza, recomenda-se utilizar um polidor de metais para dar brilho à superfície inox.

Peças esmaltadas
Devem ser limpas com pano úmido, detergente neutro e/ou saponáceo líquido, tendo o cuidado de eliminar eventuais crostas.
A limpeza dos componentes do forno é facilitada, se efetuada com o compartimento ainda morno.

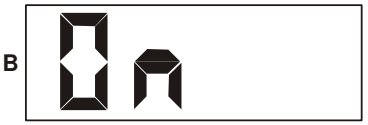
Vidros (porta do forno)
Os vidros devem ser limpos com pano macio e úmido e detergente neutro, os polidores de metais também podem ser utilizados.
Limpe o forno após a utilização, deste modo será possível limpar mais facilmente os resíduos dos alimentos, evitando que se queimem com a utilização subseqüente.

Bloqueio do painel – Função de segurança para crianças
O forno possui um dispositivo que impede as crianças de ligar ou manusear o forno, o dispositivo pode ser ativado a qualquer momento inclusive com o forno desligado.
Para ativar o bloqueio do Painel – Mantenha a tecla pressionada por aproximadamente 3 segundos no minimo, o visor mostrará a **"figura A"** e em seguida **"figura B".**

A



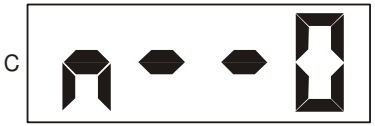
B



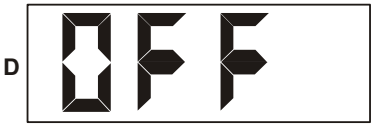
Após a ativação do bloqueio, apenas o desligamento do forno e a função contaminutos estará acessivel.
⚠ Pressionando qualquer tecla o visor irá indicar o bloqueio do teclado ativo.

Para desativar o bloqueio do Painel - Mantenha a tecla pressionada por aproximadamente 3 segundos no minimo, o visor indicará **"figura C"** em seguida **"figura D".**
Após a desativação do bloqueio, todas as função estarão acessiveis.

C



D

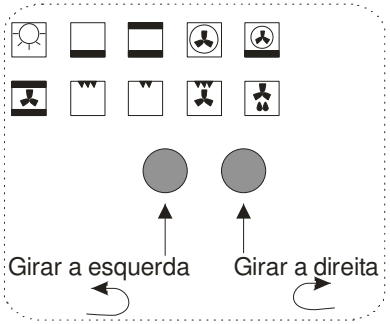


Funcionamento manual
Para utilizar o forno de maneira rápida e fácil, siga os passos a seguir:

1. Ligue o forno pressionando a tecla .
2. selecione uma das funções de cozimento
3. Ajuste a temperatura.
4. O forno iniciará o pré aquecimento indicando através do "℃" intermitente no visor de temperatura e da indicação no visor do temporizador.
5. Quando no interior do forno atingir a temperatura o indicador ℃ ficará fixo e um sinal sonoro indicará que o pré aquecimento foi concluido.
6. Inserir dentro do forno o alimento.

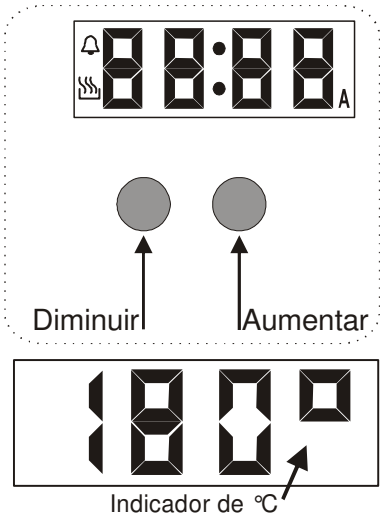
Funções do forno

Para o ajuste da função a ser utilizada no forno utilize as 2 teclas posicionadas abaixo do visor das funções, a tecla da direita avança as funções no sentido horário e a tecla da esquerda avança o ajuste das funções no sentido anti horário.



Ajuste da temperatura

Para o ajuste da temperatura de funcionamento do forno pressione as teclas posicionadas abaixo do visor de temperatura, aguarde 4 segundos para confirmação da temperatura ajustada para o cozimento.



⚠ **Pré aquecimento –** após o ajuste da função e temperatura o sinal de **℃** permanece intermitente até o forno atingir a temperatura e um sinal acustico é gerado indicando que o préaquecimento está concluído e o alimento poderá ser inserido no forno.

Luz do forno

Para um consumo racional da energia elétrica, o forno utiliza um controle ativo da iluminação. A iluminação interna do forno permanece acesa durante o período de pré aquecimento e três minutos após alcançar a temperatura, em seguida apaga-se.

Para verificar o estado de cozimento pressione uma tecla qualquer do “visor do temporizador”, a ilumição acenderá por 3 minutos e desligará novamente.

Utilizando o forno

A seguir descrevemos os procedimentos comuns aos fornos TECNO.

Multifunções

Os fornos multifunções caracterizam-se pelo fato de que o calor no forno pode propagar-se de modo natural (estático ou convecção natural), forçado (através de um ventilador) e por raios infravermelhos (radiação) emitidos pelo grill elétrico.

Funcionamento estático

O calor para o aquecimento do forno é gerado pelas resistências elétricas situadas nas regiões superior e inferior do forno, propagando o calor gerado de maneira natural; estas resistências podem funcionar de forma individual ou simultânea. Isto permite um cozimento homogêneo, como por exemplo, quando ao final do processo for necessário completar o cozimento superior ou inferior do alimento.
O termostato mantém a temperatura constante durante o processo de cozimento, podendo ser ajustado conforme tabelas das **páginas 14 e 21**.
Durante o processo de cozimento não recomenda-se abrir a porta do forno, somente quando indispensável e mais breve possível.
Ao longo do processo de cozimento nesta função, a desidratação do alimento é lenta e uniforme.

Funcionamento ventilado

O ar é aquecido por resistências e distribuido pelo forno através do ventilador localizado na parte traseira do forno, a circulação do calor ocorre de modo uniforme e rápido.
Esta função acelera o processo de cozimento se comparado com o tradicional (estático) em ambientes com temperaturas mais baixas (entre 10 e 20℃).
Nesta função o termostato também garante temperaturas constantes, quando pré-selecionadas, podendo ser ajustado conforme **páginas 14 e21**.
Esta função é ideal para descongelar e cozinhar diferentes tipos de alimentos simultaneamente sem que haja mistura de sabores e odores.

Simbolos utilizados

Luz do forno

Cozimento tradicional

O aquecimento é gerado na parte superior e inferior do forno, de maneira uniforme, envolvendo delicadamente os alimentos para cozinhá-los num modo constante e homogêneo.
Aconselhado para grandes peças de carne, como pernil, peru e lombo. Ainda indicado para bolos e doces com cobertura úmida e em geral para “fornadas” com um único tipo de alimento.

Cozimento por baixo

O calor gerado para o aquecimento do alimento provém da parte inferior (chão) do forno.
Indicado para aquecer alimentos pré-preparados ou para um toque final a um cozimento já concluído.

Cozimento com forno ventilado

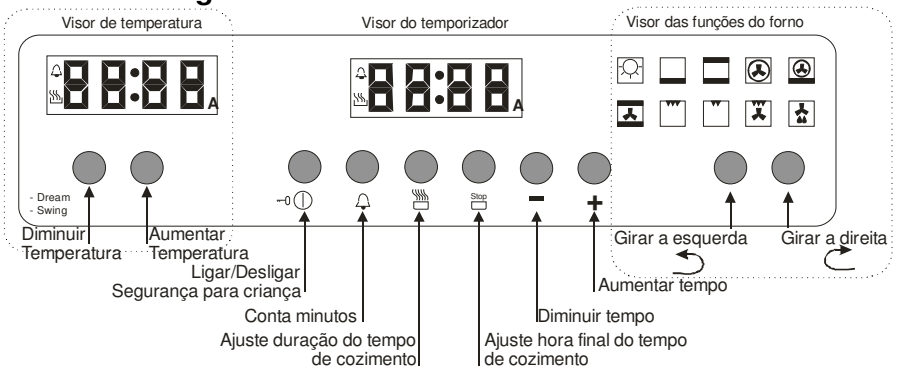
O calor é gerado através de uma resistência circular posicionada na parte traseira do forno e propagado através do ventilador. Serve para garantir o aquecimento homogeneo ao se utilizar várias prateleiras. É um sistema de cozimento que permite o preparo simultâneo de vários pratos diferentes.
Ideal para alimentos que requerem um cozimento externo maior que o interno em tempo reduzido.

Cozimento tradicional com forno ventilado

O calor é gerado através das resistências superior e inferior sendo homogeneizado através da ação do ventilador que permite um cozimento uniforme interno e externo dos alimentos, em tempos reduzidos.
Recomendado para preparos individuais.

Painel dos fornos

Dream e Swing

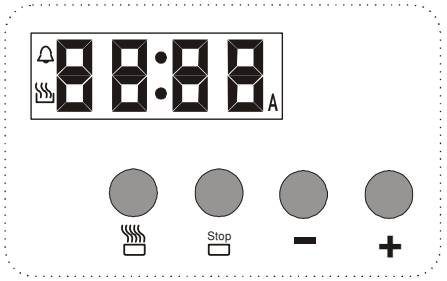


Primeira utilização

Após ligar o forno a corrente elétrica ou em caso de falta de energia elétrica o visor do programador exibirá três zeros intermitentes, isto indica que as funções do produto estão inativas, sendo necessário o ajuste do relógio para inicio de funcionamento do produto.

Relógio eletrônico

Para o ajuste do relógio pressione as teclas Stop simultaneamente, os 2 pontos luminosos do visor do temporizador permanecerão intermitentes durante o ajuste.



Pressione as teclas − ou + para ajustar o relógio.
Após alguns segundos o ajuste é memorizado automaticamente e os 2 pontos luminosos do visor do temporizador permanecerão fixos.

Ajuste programado para início de funcionamento

⚠ **Serve para programar o início do cozimento, fazendo com que o forno ligue sozinho num horário programado e desligue-se automaticamente ao final do tempo de cozimento programado.**

Ex.: São **15h00min**. O usuário necessita assar um peru cujo tempo estimado de cozimento é de **3h20min** de duração. Ele deseja que o peru esteja pronto às **20h20min**. Deve então retardar o início do cozimento para as **17h00min**.

1. O relógio deve estar ajustado corretamente.
2. Pressione [ ] até soar o bip.
3. Pressione novamente [ ] e ajuste o tempo de cozimento ex:3:20, pressionando [+].
4. Pressione [ ] e o display irá indicar “end” e após a hora atual acrescida do tempo de cozimento ajustada, pressione [+] até ajustar a hora final em que se deseja que o forno desligue.
5. Pressione [ ] para confirmar a programação.
6. O display permanecerá com a indicação “AUTO” informando que existe uma programação em andamento.

- O painel do forno indicará:
  - Display → Hora atual
  - E o indicador “AUTO” mostrando o ajuste programado de funcionamento.
- O forno permanecerá desligado e somente entrará em funcionamento no horário programado.
- Ao expirar o tempo programado, o display indicará **“AUTO”** ficará intermitente e soará um sinal sonoro. Para cancelar o sinal sonoro, pressione [ ].

⚠ Para cancelar a programação, pressione [-] [+] simultaneamente até soar o bip.

Grill

O cozimento ocorre por irradiação infravermelha. Através da resistência do grill localizada na parte superior (teto) do forno.
Ideal para grelhar, dourar, gratinar e deixar cascas crocantes.
indicado para assar, dourar e gratinar.

Super-grill

O cozimento ocorre por irradiação infravermelha. Através da resistência do grill mais a resistência superior acionadas simultaneamente, promovendo um aquecimento maior que o grill.

Super grill ventilado

O cozimento ocorre por irradiação infravermelha. Através da resistência do grill mais a resistência superior acionadas simultaneamente com o ventilador, potencializando a ação do grill.
Ideal para churrascos e simultaneamente assar alimentos nas prateleiras inferiores.

Aquecimento inferior ventilado

O calor gerado para o aquecimento do alimento provém da parte inferior (chão) do forno.
Indicado para aquecer alimentos pré-preparados ou para um toque final a um cozimento já feito.

Forno ventilado + aquecimento inferior

O calor é gerado através de duas resistências, uma circular posicionada na parte traseira do forno e outra na parte inferior e seu calor propagado através do ventilador.

Descongelamento

Normal: É o descongelamento de forma natural, auxiliado apenas pela ventilação do forno, mas que assegura um resultado ótimo para os alimentos que sofrem com as variações muito bruscas de temperatura.

Rápido: Se obtém utilizando a função "cozimento com o forno ventilado" e ajustando a "temperatura" em 50ºC, alcança-se assim um ótimo desempenho, seja em termos de tempo, seja no resultado final.

⚠ **ATENÇÃO: as partes acessíveis podem tornar-se muito quentes durante a utilização do Grill. Manter as crianças afastadas.**

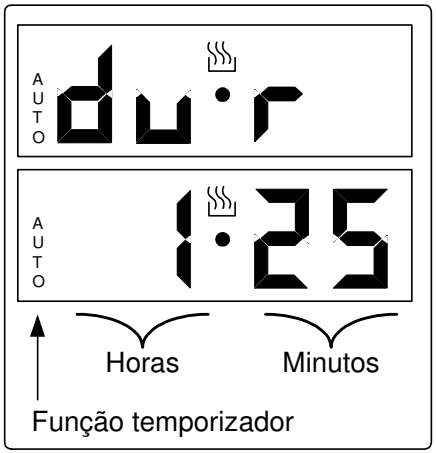
⚠ Remova a bandeja esmaltada do forno quando não utilizar a função grill.

Cancelamento da programação do conta-minutos

Para cancelar a programação do conta-minutos, pressione [ ]. O display irá indicar o tempo ajustado.

Pressione [-] até que o display "zere" o tempo.

Ajuste do Temporizador (Timer)



⚠ **Serve para programar o tempo de cozimento necessário. Ao final do tempo programado, soa o sinal sonoro e o forno desligará automaticamente.**

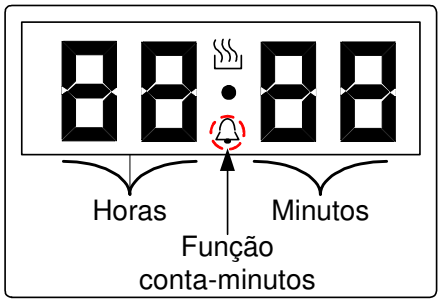
1. Pressione [ ] até soar o bip.
2. Pressione novamente [ ] o display irá indicar alternadamente "dur", "0:00" e AUTO.
3. Pressione [+] até ajustar o tempo desejado para o cozimento. Após 7 segundos o display retornará a função relógio e iniciará a contagem regressiva do tempo ajustado, até atingir 0:00.
4. Ao expirar o tempo programado, no display o indicador **"AUTO"** estara intermitente**.**
5. **O forno desliga-se automaticamente** e soa um sinal sonoro.
6. Para cancelar o sinal sonoro pressione [ ].

⚠ Os programas configurados podem ser modificados a qualquer momento, pressione 2 vezes [ ] e faça o ajuste de um novo tempo de cozimento.

Uso do conta-minutos (despertador)

⚠ **Serve para marcar um tempo desejado, usando-se ou não o forno. Ao final do tempo programado soará um aviso sonoro. Se o forno estiver ligado, ele não desligará.**

1. Com o forno desligado, pressione [ ] até soar um bip, após pressione [+] até ajustar o tempo desejado.



⚠ O indicador da função conta-minutos 🔔 permanecerá intermitente durante o ajuste do tempo.

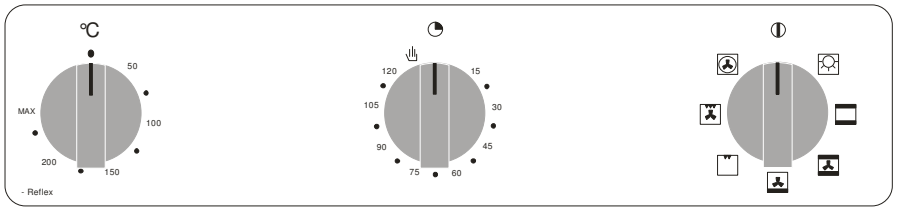
2. Após 7 segundos o display retorna para a função relógio e inicia a contagem regressiva do tempo ajustado, até atingir 0:00.

3. Ao expirar o tempo programado, no display o indicador 🔔 permanecerá intermitente e ouve-se um sinal sonoro.

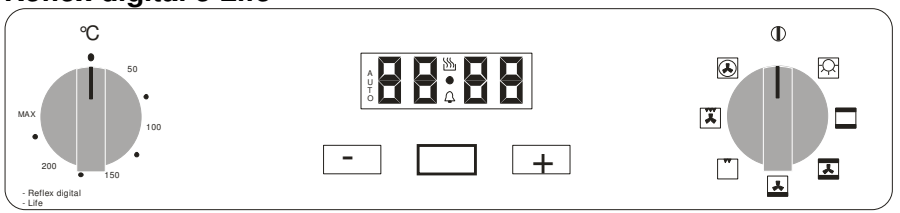
4. Para cancelar o sinal sonoro pressione [ ].
   - Para **pré-aquecer o forno**
     - programe o conta-minutos para 15 minutos.
     - Espere 7 segundos.
     - Selecione então a **função** e a **temperatura** de cozimento.
     - Após 7 segundos o pré-aquecimento será ativado.
     - Ao final dos 15 minutos do pré-aquecimento, soará o sinal sonoro.
     - Aperte [ ] para cancelar o sinal sonoro.
     - Insira o alimento no forno.
     - Controle manualmente o tempo de cozimento, ou programe o tempo de cozimento desejado.

Painel dos fornos

Reflex

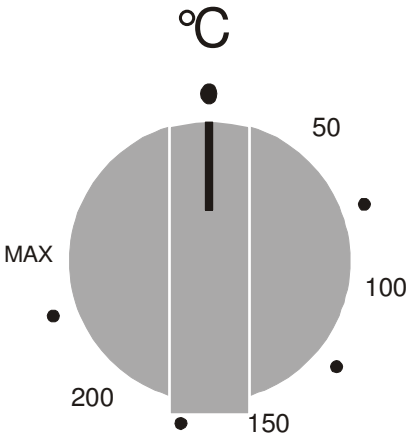


Reflex digital e Life



Ajuste da temperatura de funcionamento – "Termostato"

O calor para aquecer o forno é produzido por resistências elétricas situadas na parte superior (teto), na parte inferior (chão) e na parte posterior (fundos) do forno, tais resistências podem funcionar de forma simultânea ou individual.
Esta situação permite um cozimento homogêneo, por exemplo, quando um alimento necessita de mais calor na parte superior ou na parte inferior.
A temperatura poderá ser ajustada entre 50°C e 250°C.

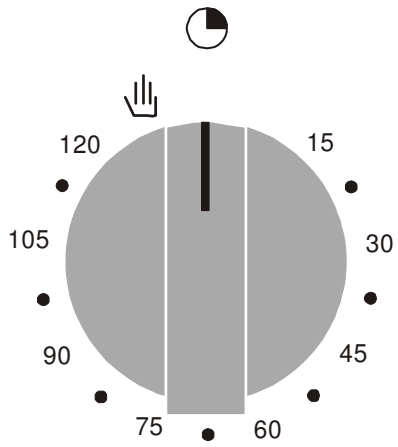


Temporizador “Timer”

Para o modelo “REFLEX”

Funcionamento programado

Selecione o tipo de cozimento e a temperatura do forno através do “seletor de funções” e do “seletor de temperatura”, gire então o botão do “timer” no sentido horário até a posição 120 minutos retornando até a posição do tempo desejado. Ao final do tempo programado o forno se desligará automaticamente emitindo um sinal sonoro.



⚠ Ao programar o temporizador NÃO o force no sentido anti-horário, além da posição manual ✋.

⚠ NÃO o force no sentido horário além da posição 120min.

Funcionamento manual

Selecione o tipo de cozimento e a temperatura do forno através do “seletor de funções” e do “seletor de temperatura”, gire então o botão do “timer” no sentido anti-horário posicionando no indicador ✋ de funcionamento manual.

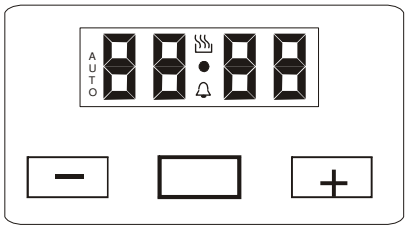
Controle Eletrônico

Para os modelos “REFLEX DIGITAL” e “LIFE”

Relógio eletrônico

No momento da primeira ativação o display permanece piscando.

Pressione [+] até ajustar a hora correta, em seguida pressione [ ] para confirmar.



⚠ Após 7 segundos o ajuste do programador eletrônico fixa automaticamente a hora ajustada.

Ajuste do relógio

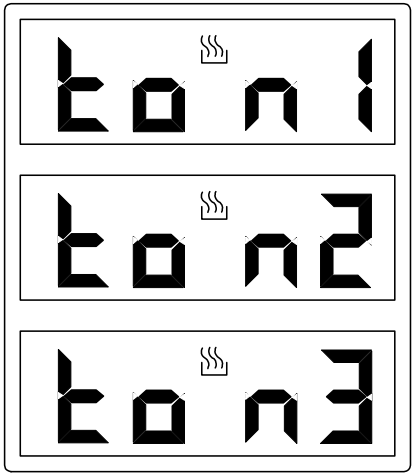
Pressionar os botões [-] [+] simultaneamente por 3s, ajustar a hora, pressionando “**+**” ou “**-**“ até ajustar a hora correta, em seguida pressione [ ] para confirmar o ajuste.

⚠ **O relógio possui contagem de 24 horas (ex.: 3 horas da tarde = 15:00).**

A HORA DO DIA DEVE SER PROGRAMADA ANTES DE QUALQUER OUTRA FUNÇÃO.

Alterando o BIP (sinal sonoro) do programador

Pressionar [-] [+] simultaneamente por 3s, após pressione [ ] e o display irá indicar o tom ajustado.
Para alterar o tom, pressione [-] e o display irá soar o novo bip, após ajustado o bip, pressionar [ ] para confirmar a programação.



⚠ Existem 3 tipos de sinal sonoro que poderão ser ajustados.